

西安华晶生物科技有限公司
分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

生产日期 Production Date	12/05/2014	有效期 Expiry Date	12/04/2016	报告日期 Report Date	12/05/2014
品名 Name of Product	葡萄糖内酯 Glucuronolactone	批号 Batch No.	20141205	总量 Total Wt.	1000kg
分子式 M.F.	C ₆ H ₈ O ₆	CAS	32449-92-6	分子量 M.W.	176.1
项目 Items	标准 Standard		检验结果 Results		
外观 Appearance	白色结晶或白色结晶性粉末 White crystals or white crystalline powder		符合规定 Complies		
鉴别 Identification	呈正反应 Positive		呈正反应 Positive		
熔点 m.p.	170~176℃		173.8℃		
比旋度 Specific rotation	+18.0° ~20.0°		+18.9°		
溶液外观 Appearance of solution	澄清无色 Clarify & Colourless		符合规定 Complies		
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%		0.06%		
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.1%		0.06%		
硫酸盐 Sulphate(SO ₄)	≤1ppm		<1ppm		
砷盐 Arsenic	≤1ppm		<1ppm		
铵盐 Ammonium salts(NH ₄)	≤200PPM		<200PPM		
重金属 Heavy metals	≤10ppm		<10ppm		
含量 Assay	98.5~102.0%		100.4%		
培养皿计数 Total plate count	≤1000cfu/g		<1000cfu/g		
霉菌和酵母菌 Yeast&Mold	≤100cfu/g		<100cfu/g		
大肠埃希氏菌 E-coli	阴性 Negative/25g		阴性 Negative		
沙门氏菌 Salmonelle	阴性 Negative/375g		阴性 Negative		
葡萄球菌 Staphylococcus aureus	阴性 Negative/25g		阴性 Negative		
大肠杆菌 Collforms	阴性 Negative/25g		阴性 Negative		

结论：经检验符合中国药典 1995 版。Conclusion: Complies with CP95 standard.

化验员：03

质检科长：001